



**Автономная некоммерческая организация  
высшего образования «Открытый институт»**

---

---

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор \_\_\_\_\_ Д.А. Котов

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ года



***Основы WEB-дизайна***  
*Рабочая программа*

*Направление/специальность: Информатика и вычислительная  
техника*

*Форма обучения: заочная*

*г. Цхинвал  
2019*

## Оглавление

|  |    |
|--|----|
| Общие сведения о дисциплине  | 3  |
| Цель, задачи дисциплины, результаты обучения                                     | 4  |
| Содержание (программа курса)   | 5  |
| Распределение учебного времени по видам занятий                                  | 7  |
| Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся | 9  |
| Фонд оценочных средств   | 10 |
| Перечень основной и дополнительной литературы                                    | 17 |
| Перечень информационных технологий, ПО, информационных систем                    | 18 |
| Описание материально-технической базы  | 19 |
| Методические указания по изучению курса  | 20 |
| Сведения о принятии, обновлении/внесении изменений                               | 21 |

## ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

### Дисциплина: "Основы WEB-дизайна"

#### Общие данные

| Трудоемкость               |     |                                   |
|----------------------------|-----|-----------------------------------|
| Общая трудоемкость в часах | 216 | Цикл ООП:<br>Дисциплины по выбору |
| Общая трудоемкость в ЗЕ    | 6   |                                   |

| Учебная работа         |             |        |        |        |        |        |        |
|------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Виды учебной работы    | Всего часов | 1 курс | 2 курс | 3 курс | 4 курс | 5 курс | 6 курс |
| Лекции                 | 6           | -      | -      | -      | -      | 6      | -      |
| Практические занятия   | 4           | -      | -      | -      | -      | 4      | -      |
| Самостоятельная работа | 197         | -      | -      | -      | -      | 197    | -      |
| Лабораторная работа    | -           | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| КСР                    | 9           | -      | -      | -      | -      | 9      | -      |

| Форма и курс промежуточной аттестации |  |  |  |  |  |   |  |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|---|--|
| Зачет/Экзамен                         |  |  |  |  |  | Э |  |

**Цель дисциплины:** Изучение методологических и концептуальных теоретических сведений о WEB-дизайне, формирование у студентов умения и навыков работы с WEB-страницами и эффективного комбинирования элементов мультимедиа, а также подготовка специалистов, умеющих применять современные методики разработки и сопровождения WEB-сайтов, используемых в дальнейшей профессиональной деятельности.

### **Результаты обучения по дисциплине (курсу)**

В результате изучения дисциплины (курса) обучающийся должен:

- **Знать** следующие теоретические положения дисциплины: Введение в стандарт Hyper Text Markup Language (HTML); Гипертекстовые переходы внутри и между фреймами.; Дизайн WEB-страниц и виды сайтов; Использование программных средств для создания Web-сайтов; Параметры, определяющие взаиморасположение фреймов на экране и их внешний вид.; Понятие интерактивных документов (активные формы CGI и JavaScript); Профессиональные приемы создания страниц.; Рабочее пространство редактора.; Разделители, параграфы, выравнивание, цветовой и шрифтовой оформление.; Размещение HTML-документа на сервере; Синтаксис HTML-документов.; Создание WEB – узлов и документов.; Создание персонального WEB-сайта

- **Уметь**

- \* Использовать специальные методы для достижения профессиональных задач;
- \* Применять полученную теоретическую базу в практической деятельности и при освоении смежных дисциплин;

- **Владеть**

- \* Навыками разрешения профессиональных проблем, опираясь на полученные знания и умения в указанной предметной области;

# ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

## Дисциплина: "Основы WEB-дизайна"

### Тематический план

#### ***Раздел 1. Дизайн WEB-страниц и виды сайтов***

Тема 1. Технологические особенности WEB-дизайна.

#### ***Раздел 2. Профессиональные приемы создания страниц.***

Тема 1. Графические эффекты. Профессиональные ресурсы Интернет.

Тема 2. Профессия WEB-дизайнера. Интернет – новая сфера бизнеса.

#### ***Раздел 3. Введение в стандарт Hyper Text Markup Language (HTML)***

Тема 1. История возникновения и стандарты языка HTML.

#### ***Раздел 4. Синтаксис HTML-документов.***

Тема 1. Структура HTML-документов.

Тема 2. Элементы оформления текста. Абзацы, заголовки,

#### ***Раздел 5. Разделители, параграфы, выравнивание, цветовой и шрифтовой оформление.***

Тема 1. Создание списков в HTML-документе.

Тема 2. Создание гиперссылок.

Тема 3. Графическое оформление (фоновые изображения, линии, кнопки).

Тема 4. Тег <IMG> и его параметры.

Тема 5. Создание таблиц в HTML-документе. Параметры, определяющие оформление таблиц. Управление размещением содержимого документа на экране при помощи таблиц.

Тема 6. Понятие кадра-фрейма. Разбиение экрана на части.

#### ***Раздел 6. Параметры, определяющие взаиморасположение фреймов на экране и их внешний вид.***

#### ***Раздел 7. Гипертекстовые переходы внутри и между фреймами.***

#### ***Раздел 8. Использование программных средств для создания Web-сайтов***

Тема 1. Обзор программных средств для создания WEB-сайтов.

Тема 2. Основы работы в DreamWeaver.

#### ***Раздел 9. Рабочее пространство редактора.***

## ***Раздел 10. Создание WEB – узлов и документов.***

- Тема 1. Подготовка документов.
- Тема 2. Редактирование HTML – кода.
- Тема 3. Режимы работы объектов.

## ***Раздел 11. Понятие интерактивных документов (активные формы CGI и JavaScript)***

- Тема 1. Обзор основных видов интерактивных документов (формы, гостевые книги, анкеты, голосования, счетчики и пр.), и графических эффектов, использующихся при создании WEB-сайтов.
- Тема 2. Размещение готовых активных форм CGI и JavaScript в HTML-документе.
- Тема 3. Поиск в Интернет готовых активных формы CGI и JavaScript и размещение их в HTML-документе.

## ***Раздел 12. Размещение HTML-документа на сервере***

- Тема 1. Регистрация адреса. Выгрузка сайта (соглашения и правила).
- Тема 2. Тестирование страниц. Регистрация WEB-сайта на поисковых машинах.
- Тема 3. Баннерный обмен, реклама, ссылки.

## ***Раздел 13. Создание персонального WEB-сайта***

- Тема 1. Выработка контента (содержимого) WEB-сайта и разработка его структуры.
- Тема 2. Создание WEB-сайта с использованием редактора DreamWeaver.
- Тема 3. Размещение WEB-сайта в Интернет.

## ЛЕКЦИИ

### 5 КУРС

---

**Лекция № 1. К разделам учебной программы:**

к разделу № 1. Дизайн WEB-страниц и виды сайтов

**2 часа**

**Лекция № 2. К разделам учебной программы:**

к разделу № 2. Профессиональные приемы создания страниц.

**2 часа**

**Лекция № 3. К разделам учебной программы:**

к разделу № 3. Введение в стандарт Hyper Text Markup Language (HTML)

**2 часа**

## **ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ**

### **5 КУРС**

---

**Разделители, параграфы, выравнивание, цветовой и шрифтовой оформление № 1. На тематику учебной программы:**

к разделу № 0.

**2 часа**

**Использование программных средств для создания Web-сайтов № 2. На тематику учебной программы:**

к разделу № 0.

**2 часа**



**Перечень учебно-методического обеспечения для  
самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

1. Методические указания по решению задач, направленных на проверку конкретных результатов обучения
2. Типовая рабочая тетрадь дисциплины

## Основы WEB-дизайна

Фонд оценочных средств

Образцы заданий для оценки знаний, умений, навыков:

**Отметьте темы, относящиеся к настоящей дисциплине:**

- Вменяемость и невменяемость
- Появление бумажных денег
- Введение в стандарт Hyper Text Markup Language (HTML)
- Общие сведения о строительных конструкциях
- Размещение HTML-документа на сервере

**Отметьте темы, относящиеся к настоящей дисциплине:**

- Феномен антикультуры
- Критерий эффективности ЗОЖ
- Структура HTML-документов.
- Основания и фундаменты
- Рабочее пространство редактора.

**Отметьте темы, относящиеся к настоящей дисциплине:**

- Технологические особенности WEB-дизайна.
- Локальные вычислительные сети
- Разделители, параграфы, выравнивание, цветовой и шрифтовой оформление.
- Международное уголовное правосудие
- Сущность метода сил

**Отметьте темы, относящиеся к настоящей дисциплине:**

- Параметры, определяющие взаиморасположение фреймов на экране и их внешний вид.
- Выработка контента (содержимого) WEB-сайта и разработка его структуры.
- Структура городских земель и методологическое обеспечение их массовой оценки
- Структура языка
- Место и роль партий в обществе

**Отметьте темы, относящиеся к настоящей дисциплине:**

- Рабочее пространство редактора.
- Правонарушение и юридическая ответственность
- Ценностные ориентиры, цели и планируемые результаты образования
- Выработка контента (содержимого) WEB-сайта и разработка его структуры.
- Стесненные условия строительства

**Отметьте темы, относящиеся к настоящей дисциплине:**

- Искажения и нарушения чувства любви
- Создание таблиц в HTML-документе. Параметры, определяющие оформление таблиц. Управление размещением содержимого документа на экране при помощи таблиц.
- Размещение HTML-документа на сервере
- Регрессивный сорит
- Организация врачебного контроля

**Отметьте темы, относящиеся к настоящей дисциплине:**

- Создание WEB – узлов и документов.
- Государство и право. Их роль в жизни общества
- Цветное изображение на оригинале, мониторе компьютера и полиграфическом оттиске
- Семейное самосознание
- Профессиональные приемы создания страниц.

**Отметьте темы, относящиеся к настоящей дисциплине:**

- Байесовский подход к оцениванию параметров
- Размещение готовых активных форм CGI и JavaScript в HTML-документе.
- Технологические особенности WEB-дизайна.
- Врачебный контроль и самоконтроль занимающихся физическими упражнениями и спортом
- Теории происхождения государства

**Отметьте темы, относящиеся к настоящей дисциплине:**

- Русский национальный язык и его разновидности
- Воля
- Рабочее пространство редактора.
- Размещение WEB-сайта в Интернет.
- Выпуски различных конструкций.

**Отметьте темы, относящиеся к настоящей дисциплине:**

- Интегрирование функции
- Создание WEB-сайта с использованием редактора DreamWeaver.
- Технологические особенности WEB-дизайна.
- Деньги и их функции
- Понятие и задачи проверки показаний на месте

**Отметьте темы, относящиеся к настоящей дисциплине:**

- Основные проблемы становления личности
- ПОДГОТОВКА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
- Техники Активного слушания
- Поиск в Интернет готовых активных форм CGI и JavaScript и размещение их в HTML-документе.
- Профессиональные приемы создания страниц.

**Отметьте темы, относящиеся к настоящей дисциплине:**

- Сущность понятия адаптация и методические основы развития адаптационного потенциала
- История возникновения и стандарты языка HTML.
- Строение мышцы
- Создание WEB – узлов и документов.
- Рейтинговая оценка качества учебной деятельности

**Отметьте темы, относящиеся к настоящей дисциплине:**

- Деформации и перемещения
- Сырьевые ресурсы
- Семья как малая социальная группа
- Подготовка документов.
- История возникновения и стандарты языка HTML.

**Отметьте темы, относящиеся к настоящей дисциплине:**

- Компьютерные модели
- Методология анализа политического конфликта
- Элементы оформления текста. Абзацы, заголовки,
- Антропологические концепции естествознания
- Редактирование HTML – кода.

**Отметьте темы, относящиеся к настоящей дисциплине:**

- История возникновения и стандарты языка HTML.
- Рабочее пространство редактора.
- Работа на пластике. Изготовление подсвечников с имитацией витража.  
Работа кисточкой
- Понятие «менеджмент»
- Дерево решений

**Отметьте темы, относящиеся к настоящей дисциплине:**

- Новейшая историческая школа
- Расчет оснований с учетом уплотнения весом зданий
- Цивилизация
- Разделители, параграфы, выравнивание, цветовой и шрифтовой оформление.
- Гипертекстовые переходы внутри и между фреймами.

**Отметьте темы, относящиеся к настоящей дисциплине:**

- Основополагающая полярность институтов в экономике, алгоритм их развития
- Создание WEB – узлов и документов.
- Балльная система оценки качества товаров и услуг
- Использование программных средств для создания Web-сайтов
- Соединения, получаемые опрессовкой или заливкой арматуры

**Отметьте темы, относящиеся к настоящей дисциплине:**

- Виды и типы схем
- Обмен воды
- Правосознание, правовая культура, правовое воспитание
- Подготовка документов.
- Структура HTML-документов.

**Отметьте темы, относящиеся к настоящей дисциплине:**

- Создание списков в HTML-документе.
- Использование нормативного метода в малом автотранспортном предприятии
- Понятие интерактивных документов (активные формы CGI и JavaScript)
- Концептуальные основы системы планирования
- Методика расчета механического движения населения

**Отметьте темы, относящиеся к настоящей дисциплине:**

- Профессия WEB-дизайнера. Интернет – новая сфера бизнеса.
- Функции и принципы организации оплаты труда
- Понятие кадра-фрейма. Разбиение экрана на части.
- КОНКУРЕНЦИЯ В ЭКОНОМИКЕ. Как противостоять и противодействовать соперникам и нужно ли это делать?
- Экстремальные виды двигательной активности



## Перечень основной и дополнительной литературы

### **Современный веб-дизайн. Настольный и мобильный.**

Ю.А. Сырых, Издательство: Вильямс, 2014 г., ISBN: 978-5-8459-1905-2

---

384 с.

### **Веб-дизайн.**

С.В. Киселев, С.В. Алексахин, А.В. Остроух, Издательство: Academia, 2013 г., ISBN: 978-5-4468-0089-6

---

64 с.

**Перечень информационных технологий,  
ПО, информационных систем**

1. Персональный компьютер с OS MS Windows и подключением к Интернет
2. Пакет Open Office
3. Internet explorer
4. Электронная библиотечная система iprbookshop.ru
5. Мультимедиа-проектор
6. Информационно-правовая система

## **Описание материально-технической базы**

1. Оборудованный учебный кабинет
2. Мультимедиа-проектор с экраном/доской
3. Усилитель звука
4. Компьютерный класс с ПК (OS MS Windows, дополнительным ПО, гарнитурами) и подключением к Интернет
5. Библиотечный фонд, включая ЭБС

## Распределение самостоятельной работы по видам

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Подготовка к занятиям           | 48 |
| Подготовка ответов по ФОС       | 47 |
| Рабочая тетрадь                 | 6  |
| Подготовка курсовой работы      | -  |
| Решение задач практикума        | 46 |
| Изучение литературы             | 38 |
| Методическая работа             | 2  |
| Изучение нормативной базы       | -  |
| Работа с узловыми темами        | 6  |
| Научно-исследовательская работа | 4  |

**Сведения о принятии, обновлении/внесении изменений**

1. 09.03.2017 г. Ответственный: Котов Д.А.

2. 05.09.2018 г. Ответственный: Котов Д.А.

---

**ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА:  
«ОСНОВЫ WEB-ДИЗАЙНА»**

---

**ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА: «ОСНОВЫ WEB-ДИЗАЙНА»**

---